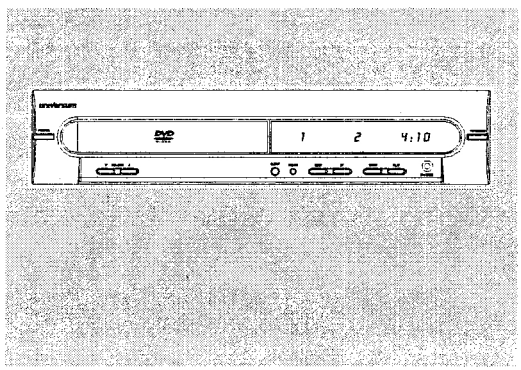
Gebrauchsanleitung

universum

DVD Heimkino Sound Set

DVD–DR 1039



QUELLE.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihren Einkauf bei uns. Überzeugen Sie sich selbst: auf unsere technischen Geräte ist Verlass.

Damit Ihnen die Bedienung leicht fällt, haben wir eine ausführliche Anleitung beigelegt. Sie soll Ihnen helfen, schnell mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu werden. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam durch. Sie werden gleich erkennen, dass es ganz einfach ist, damit umzugehen.

Sie sollten auf jeden Fall sofort überprüfen, ob Ihr Gerät unbeschädigt bei Ihnen angekommen ist. Falls Sie einen Transportschaden feststellen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät gekauft haben, oder an das Regionallager, das es geliefert hat. Die Telefonnummer finden Sie auf dem Kaufbeleg bzw. auf dem Lieferschein.

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Gerät.

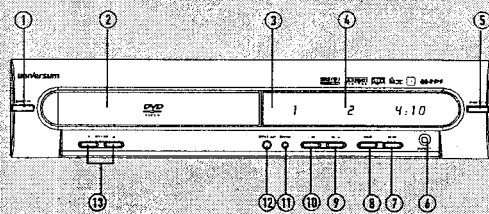
Zur besonderen Beachtung

- Verpackungsmaterialien (wie z.B. Folienbeutel) gehören nicht in Kinderhände.
- Beachten Sie die „Wichtigen Sicherheitshinweise" zu den Themen Aufstellen – Inbetriebnahme – Belüftung usw.; die entsprechende Seite finden Sie im Inhaltsverzeichnis.
- Bei dieser Gebrauchsanleitung wurde aus umweltschonenden Gründen auf eine farbige Gestaltung verzichtet.

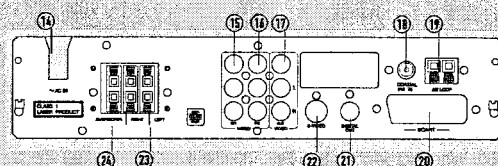
...zu 100 % aus Altpapier

Falten Sie die vordere Innenseite aus, damit Sie die Teilebezeichnung immer vor Augen haben.

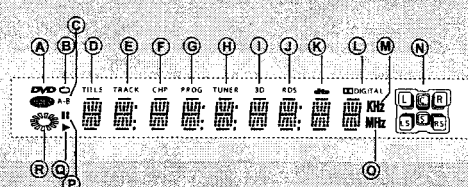
Vorderseite



Rückseite



Display



Bedienungselemente und Funktionen

Vorderseite

① **STANDBY** = Betriebstaste (Ein/Aus) Hiermit wird das Gerät ein- (Stand-by) und ausgeschaltet.

② DVD-Schublade

③ **IR** = Fernbedienungsempfänger

④ **DISPLAY**

⑤ **FUNCTION** = Funktionswahl
DVD = DVD- oder CD-Wiedergabe
TUNER FM = UKW-Radiobetrieb
TUNER AM = Mittelwellen-Radiobetrieb
Video 1 = Wiedergabe von einem Zusatzgerät
Video 2 = Wiedergabe von einem Zusatzgerät

⑥ **PHONES** = Kopfhöreranschlussbuchse 3,5 mm Klinke

⑦ **PLAY** = Wiedergabe-/Pausetaste

⑧ **STOP** = Stopptaste

⑨ ▶▶ + = Sprung-/Suchlauftaste-/vorwärts

⑩ - ◀◀ = Sprung-/Suchlauftaste-/rückwärts

⑪ **FM/AM** = Bereichswahl MW und UKW

⑫ **OPEN/CLOSE** = Öffnen/Schließen der DVD-Schublade

⑬ ▼ **VOLUME** ▲ = Lautstärkereglertasten

Rückseite

⑭ **AC** = Netzanschlusskabel 230 Volt ~/50 Hz

⑮ **VIDEO IN 1** = Video-Eingang
R = rechter Kanal (rot)
L = linker Kanal (weiß)
Gelb = Videosignal

⑯ **VIDEO IN 2** = Video-Eingang
R = rechter Kanal (rot)
L = linker Kanal (weiß)
Gelb = Videosignal

⑰ **VIDEO OUT** = Video-Ausgang
R = rechter Kanal (rot)
L = linker Kanal (weiß)
Gelb = Videosignal

⑱ **FM 75 Ω** (UKW) = Antennenbuchse

⑲ **AM** = Antennenanschlüsse für Mittelwellen-Rahmenantenne

⑳ **SCART-AUDIO/VIDEO OUT** = Scart-Audio/Video-Ausgang

㉑ **DIGITAL OUT** = digitaler Tonausgang

㉒ **S-VIDEO OUT** = S-Video-Ausgang

㉓ **Lautsprecherausgang**
LEFT = Ausgang für den linken Stereo-Kanal, **RIGHT** = Ausgang für den rechten Stereokanal

㉔ **SUBWOOFER** = Sub-Woofer-Ausgang

Anzeigen im Display

Ⓐ **DVD** = DVD-Wiedergabe

Ⓑ ↻ = Wiederholfunktion

Ⓒ **A – B** = Abschnittswiederholung

Ⓓ **TITLE** = Titelanzeige

Ⓔ **TRACK** = Titelnummernanzeige

Ⓕ **CHP** = = Kapitelanzeige

Ⓖ **PROG** = Programmwiedergabe

Ⓗ **TUNED** = Sendereinstellanzeige

Ⓘ **3D** = Pseudo-3 Kanal

Ⓙ **RDS** = Radio-Data-System leuchtet, wenn ein RDS-Sender empfangen wird.

Ⓚ **dts** = Digitalton

Ⓛ **DD DIGITAL** = Digitalton

Ⓜ **kHz** = Frequenzanzeige in Kilohertz (AM)

Ⓝ Anzeige der in Betrieb befindlichen Lautsprecher

Ⓞ **MHz** = Frequenzanzeige in Kilohertz (UKW)

Ⓟ **II** = Pause

Ⓠ ▶ = Wiedergabe

Ⓡ **DVD/CD** = Wiedergabeanzeige

Systemeigenschaften

- Der DVD Spieler mit eingebautem DTS und Dolby-Digital-Decoder unterstützt auch Dolby-Prologic II und Virtual Surround.
- Der digital 2.1 Kanal-Verstärker (Downmix) ist mit einem Subwoofer verbunden.
- Der Tuner hat FM (UKW), AM (MW)-Empfang.
- Die Formate von **JPEG**, **DVD**, **DVD-R**, **DVD-RW**, **S-VCD**, **VCD 1.1**, **VCD 2.0**, **MP3**, **CD-R**, **CD-RW** und **Audio CD Disc** werden unterstützt.
- Eine DVD-Steuerung und die S-VCD, VCD 2.0 PBC kontrollieren die Funktionen.
- Es gibt ein Frontdisplay und ein OSD-Menü-Display.
- Ebenso gibt es eine voll funktionsfähige Fernbedienung.

Anwendung der Gebrauchsanleitung

Die Hinweise in dieser Gebrauchsanleitung beschreiben die Bedienung des Gerätes. Sie können Sie ebenso für die Bedienung der Fernbedienung nutzen, soweit diese dieselben Bezeichnungen wie das Gerät hat.

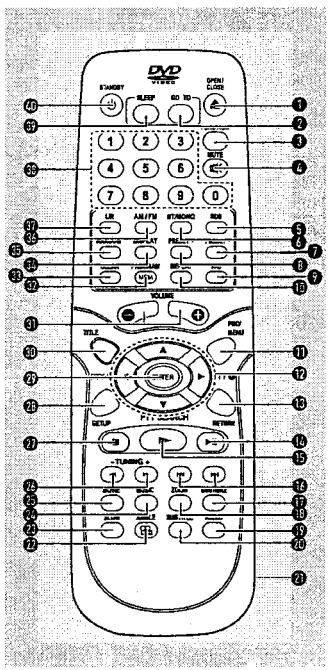
Die Funktions- und Arbeitsweisen, die für die Besonderheiten der Disc zur Verfügung stehen, sind abhängig von den Eigenschaften der jeweiligen Disc.

In einigen Fällen besteht die Möglichkeit, dass diese Funktionen und Arbeitsweisen zu den angegebenen Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung differieren. Diese Bedienungsanleitung weist nur auf die Grundbasis der Bedienung einer Disc hin. Bei einigen Bedienungsmöglichkeiten erscheinen Hinweise auf dem TV-Bildschirm. Wenn dies geschieht, folgen Sie den Hinweisen auf dem TV-Bildschirm. Das Zeichen „**O**" bedeutet, dass die Bedienungshinweise, die diese Gebrauchsanleitung beschreibt, für die aktuelle Disc nicht zugelassen sind.

- Die Bildschirmabbildungen am TV-Gerät und die im Display ④ am Gerät, welche in dieser Bedienungsanleitung benutzt werden, dienen nur dem Zwecke der Erklärung. Der aktuelle Bildschirm kann leicht von dem Dargestellten abweichen.

Dieser DVD-Spieler wurde so konstruiert und gefertigt, dass er auf „Local Management"-Informationen anspricht, die auf einer Digital-Versatile-**Disc** (**DVD**) aufgezeichnet sind. Wenn der auf einer DVD angegebene Regionalcode nicht mit dem Regionalcode dieses DVD-Spielers übereinstimmt, kann dieses Gerät die betreffende Disc **nicht** abspielen.

- Das Gerät ist auf Regionalcode „**2**" eingestellt.



❶ **OPEN /CLOSE ▲** = Öffnen/Schließen der DVD-Schublade
❷ **GO TO** = Wählen des Startpunktes
❸ **FUNCTION** = Wählen der Betriebsart
❹ **MUTE** = Absenken der Lautstärke
❺ **RDS** = Radio Data System ein-/ausschalten
❻ **ST/MONO** = Stereo-/Monoumschaltung
❼ **PRESET -** = Senderspeicherwahl rückwärts
❽ **PRESET +** = Senderspeicherwahl vorwärts
❾ **A-B** = A-B-Wiederholtaste
❿ **REPEAT** = Wiederholfunktionen wählen
⓫ **PBC/MENU** = Wiedergabe-Kontrollmodus
⓬ **▲ ▶ ▼ ◀** = Richtungstasten (Cursor)
⓭ **RETURN** = Zurückschalten
⓮ **▶II** = Pausetaste
⓯ **▶** = Wiedergabetaste
⓰ **I◀◀** = Titel-/ Kapitelwahl rückwärts
▶▶I = Titel- Kapitelwahl vorwärts
⓱ **BASS/TREBLE** = Einstellen des Klangs
⓲ **ZOOM** = Bild zoomen in 12 Stufen
⓳ **AUDIO** = Wahl der Sprache
⓴ **SUBTITLE** = Untertitel
㉑ Batteriefach 2x 1,5 V MIGNON
㉒ **ANGLE** = Wahl des Kamerawinkels
㉓ **SLOW** = Zeitlupentaste
㉔ **MUSIK** = Klangbild-Musik
㉕ **MOVIE** = Klangbild-Film
㉖ **- TUNING +**
◀◀ = Suchlauf/Senderwahl rückwärts;
▶▶ = Suchlauf/Senderwahl vorwärts
㉗ **■ STOP** = Wiedergabe beenden
㉘ **SETUP** = Einstelltaste für Einstellmenü
㉙ **ENTER** = Einstellungen abschließen
㉚ **TITLE** = DVD-Menü aufrufen
㉛ **VOLUME +/-** = Regeln der Lautstärke
㉜ **PROGRAM/MEM** = Speichern von Sendern/Titeln
㉝ **CLEAR** = Löschen der Eingabe-/Wiedergabefunktion
㉞ **DISPLAY** = Wählen der Displayanzeige
㉟ **RANDOM** = bei Musik-CD Zufallswiedergabe
㊱ **AM/FM** = Bereichswahl MW und UKW
㊲ **L/R** = Ton Kanal Wahl
㊳ Zifferntasten **1 - 9 / + 10**
㊴ **SLEEP** = SLEEP-Funktion ein-/aus schalten
㊵ **STANDBY** = Ein/Aus Stand-By

Inhaltsverzeichnis

Bedienungselemente und Funktionen ... 3/6
Bezeichnung der Begriffe ... 8
Hinweise zur Disc ... 9
Behandlung der Disc ... 9
Sauberhalten der Disc ... 9
Einlegen der Disc ... 10
Auspacken ... 10
Aufstellen ... 10
Einlegen der Batterie in die Fernbedienung ... 11
Anschließen der Lautsprecher ... 11
Aufstellen der Lautsprecher ... 11
Anschluss der Antennen ... 13
Anschluss des Fernsehgerätes und optionaler Komponenten ... 13
Anschluss an ein TV-Gerät ... 15
Anschluss des Stromkabels ... 15
Stand-by-Modus ... 15
Grundeinstellungen ... 15
Navigation für das Setup-Menü ... 16
1. Spracheinstellung ... 16
2. Video ... 17
3. Audio ... 18
4. Kindersicherung ... 19
Erweiterte Lautsprechereinstellung ... 20
Lautstärkepegel ... 20
Grundeinstellungen ... 20
Auswahl der Funktionsarten ... 20
Grundlagen der Wiedergabe ... 21
PBC Menü Navigation ... 21
Zusätzliche Abspieloptionen der Disc 22
Grundlagen des Radiobetriebes ... 22
Voreinstellen von Radiosendern ... 22
Automatische Senderspeicherung ... 23
Einstellen Stereo/Mono ... 23
Nutzen von RDS (Radio Data System) 24
Empfang von RDS ... 24
Spezielle Disc-Abspiel-Funktionen ... 25
Display ... 25
GO TO ... 25
Disc-Suche ... 25
DVD Menü (Titel) ... 25
ANGLE (Betrachtungswinkel) ... 26
ZOOM (VERGRÖSSERUNG) ... 26
SUBTITLE (UNTERTITEL) ... 26
AUDIO (TONFORMAT) ... 26
REPEAT (WIEDERHOLTES ABSPIEL) 27
Programmiertes Abspielen ... 28
MP3-Tonausgabe ... 29
BASS – HÖHEN-Einstellung ... 29
Klangeffekt ... 30
JPEG Wiedergabe ... 30
Hinweise zu JPEG Discs ... 30
Unterbrechen des Abspielens ... 30
Stoppen des Abspiels ... 30
Index-Ansicht ... 31
Bildansicht ändern ... 31
Fehlersuche ... 32
Erläuterung von Fachausdrücken ... 34
Technische Daten ... 35
Wichtige Information ... 37
Hinweis zur Verpackungsentsorgung 38
Wichtige Sicherheitshinweise für DVD-Produkte ... 38
Wichtige Sicherheitshinweise ... 39
Batterie-/Akku-Entsorgung ... 42
Garantie-Information ... 42

Disctypen, die auf diesem System abgespielt werden können

Der Player kann Discs der nachfolgenden Marken wiedergeben:

DVD VIDEO DVD VIDEO	COMPACT disc DIGITAL VIDEO VIDEO CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO
DVDs 12 cm Disc / 8 cm Disc	Video CDs 12 cm Disc / 8 cm Disc	Audio CDs 12 cm Disc / 8 cm Disc
Beachten Sie die Hinweise 1 und 2.	Beachten Sie den Hinweis 2.	MP3

Wichtige Hinweise

Das Erzeugen von DVD-R, DV-RW, CD-R, CD-RW, Photo-CD (JPC), MP3-Discs sowie Video-CDs und S-VCDs ist abhängig von den individuell verwendeten Komponenten, wie z.B. Brenner und dazugehörender Software, Rohling und Quelldaten sowie dem technischen Entwicklungsstand der benutzten Hardware. Das führt folgerichtig zu den unterschiedlichsten Ergebnissen, die erheblich voneinander und von den festgelegten Standards abweichen können. Auch wenn als Ergebnis z. B. eine S-VCD erzeugt wird, bedeutet dies nicht automatisch, dass der festgelegte Standard eingehalten wird.

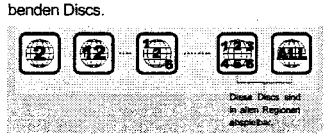
Wir können deshalb nicht garantieren, dass alle auf diese Weise gefertigten CDs auf diesem Gerät abgespielt werden können. Dies ist jedoch kein Fehler am Gerät, sondern liegt in der Herstellung nicht norm- und standardgerechter Software.

Alle kommerziell bespielten CDs mit den oben genannten Labels laufen dagegen problemlos, wenn die entsprechenden Labels am Gerät angegeben sind.

Hinweis 1

Der DVD-Spieler und die Discs sind mit einer Regionalnummer (Regionalcode) ausgestattet, die die Region vorschreibt, in der die Disc abgespielt werden kann. Wenn die Regionalnummer auf der Disc nicht mit der Regionalnummer des DVD-Spielers übereinstimmt, kann diese nicht abgespielt werden. Falls Sie dennoch versuchen, eine solche DVD zu spielen, erscheint die Nachricht **„Falsche Region"** auf dem TV-Bildschirm.

Die Regionalnummer des DVD-Spielers ist „2". Auf der Rückseite des Gerätes ist der Regionalcode aufgedruckt. Beispiel der wiederzugebenden Discs.



Hinweis 2

Die spezifischen Wiedergabefunktionen einiger DVDs und Video-CDs werden durch den Hersteller der Disc bestimmt. Weil dieser DVD-Spieler die Daten der Disc in Übereinstimmung mit den Herstellerrichtlinien abspielt, besteht die Möglichkeit, dass verschiedene Funktionen einiger Discs nicht verfügbar sind. Lesen Sie die der Disc beigefügten Informationen.

- **Das Verbotszeichen „⊘" erscheint bei der Inbetriebnahme des DVD-Spielers, wenn die Abspielung der Disc unmöglich ist.**

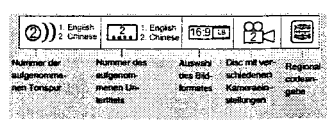
Tonaufnahmen einer DVD im MPEG 2.0- Format können möglicherweise nicht abgespielt werden.

Discs, die nicht abgespielt werden können:

Sie können folgende CDs nicht spielen: CD-G und CD-Extra.

Sie können illegal produzierte Discs nicht abspielen. Sie können keine zerkratzten (beschädigte) Discs abspielen. Sie können keine Discs, welche staubig sind, in der Sonne gelegen haben oder mit Fingerabdrücken verschmutzt sind, abspielen.

Zeichen, die auf den DVDs benutzt werden:

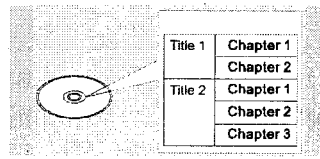


Bezeichnung der Begriffe

Titel (DVD)

Der Begriff „Titel" kann den längsten Teil eines Bildes oder eines Musikstückes auf einer DVD, einem Film, etc. bezeichnen,

ebenso einen Bildabschnitt auf einer Videosoftware oder einem Album etc.. Ebenso kann damit ein Musikabschnitt auf einer Audiosoftware bezeichnet werden. Jedem Titel ist eine Titelnummer zugewiesen, wodurch Sie die Möglichkeit haben, den Titel zu lokalisieren, den Sie wünschen.

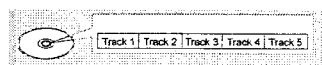


Kapitel (DVD)

Als „Kapitel" bezeichnet man Abschnitte von Bildern oder Musikstücken, die kleiner sind als der Titel. Ein Titel besteht aus verschiedenen Kapiteln. Jedem Kapitel ist eine Kapitelnummer zugewiesen, mit der man das Kapitel, welches man wünscht, finden kann. Abhängig von der jeweiligen Disc kann es möglich sein, dass keine Kapitel vorhanden sind.

Track (Titel) (Video- oder Audio-CD)

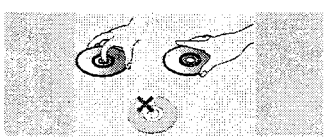
„Tracks" sind Teile eines Bildes oder eines Musikstückes auf einer Video- oder einer Audio-CD. Jedem Track ist eine Tracknummer zugewiesen, mit der man den gewünschten Track (Titel) finden kann.



Hinweise zur Disc

Behandlung der Disc

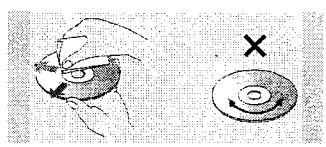
- Um die Disc sauber zu halten, soll sie am Rand und ihrem Loch in der Mitte angefasst werden. Berühren Sie die Oberfläche nicht.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disc.



- Wenn ein Kleber oder eine gleichartige Substanz auf der Disc ist, entfernen Sie diese vollständig, bevor Sie die Disc benutzen.
- Setzen Sie die Disc keinem direkten Sonnenlicht oder großer Wärmeeinwirkung aus oder lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne parkenden Auto, da dort sehr hohe Temperaturen entstehen können.
- Nach dem Spielen verpacken Sie die Disc wieder in ihrer Hülle.
- Schreiben Sie auf der Label-Seite nicht mit einem Kugelschreiber oder anderen spitzen Schreibgeräten.
- Achten Sie bitte sorgfältig darauf, dass Sie die Disc nicht fallen lassen oder biegen.

Sauberhalten der Disc

- Bevor Sie die Disc abspielen, reinigen Sie sie mit einem sauberen Tuch von der Mitte nach außen.

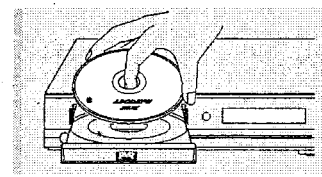


- Benutzen Sie keine Reiniger wie Benzin, Verdünnung oder kommerzielle chemi-

sche Reinigungsmittel, wie z. B. Glasreiniger oder Antistatik-Spray, die für Schallplatten geeignet sind.

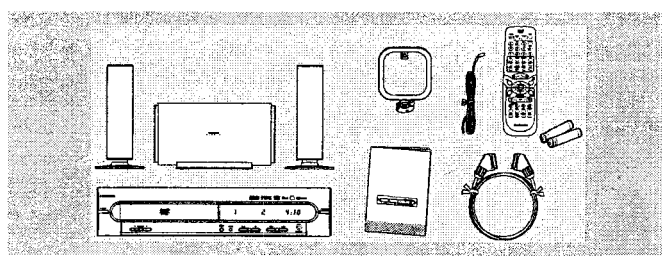
Einlegen der Disc

- Legen Sie niemals mehr als eine Disc in das CD-Fach (Laufwerk).
- Legen Sie die Disc nicht falsch herum in das CD-Fach ein.
- Versuchen Sie nicht, das CD-Fach zu schließen, wenn die Disc nicht korrekt im Fach liegt.



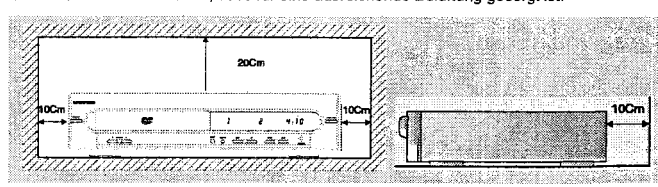
Auspacken

Prüfen Sie, ob nachfolgende Teile vorhanden sind:
Hauptgerät (1 x), Subwoofer (1 x), Lautsprecher (2 x), Fernbedienung (1 x) und AA-Batterien (2 x) Video-Scart-Kabel (1 x), Lautsprecherkabel (3 x), FM-Wurfantenne (1 x), AM Mittelwellen-Rahmenantenne (1 x) Bedienungsanleitung (1 x).



Aufstellen

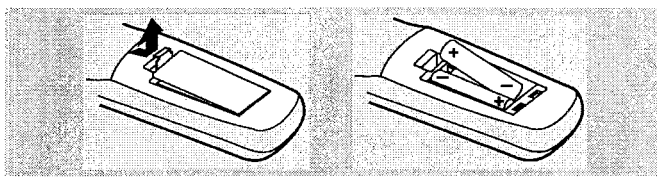
Stellen Sie das Gerät so auf, dass für eine ausreichende Belüftung gesorgt ist.



- Die Ventilationsöffnungen auf und in der Rückwand dürfen nicht zugedeckt werden.

Einlegen der Batterie in die Fernbedienung

Sie können das Gerät mit der Fernbedienung bedienen. Legen Sie zwei Batterien unter Beachtung der Polarität + und – ein. Wenn Sie die Fernbedienung nutzen, richten Sie sie auf den IR-Sensor ③ auf der Vorderseite des Gerätes.



Hinweise

- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht an extrem heißen Plätzen auf.
- Benutzen Sie keine neue Batterie zusammen mit einer alten.
- Achten Sie darauf, dass keine fremden Gegenstände in das Gehäuse der Fernbedienung gelangen, insbesondere dann, wenn Sie die Batterien auswechseln.
- Setzen Sie den Sensor der Fernbedienung nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderen Lichtquellen aus, weil es sonst zu Funktionsstörungen kommen kann.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien, um Schäden, die durch Auslaufen oder Korrosion entstehen können, zu vermeiden.

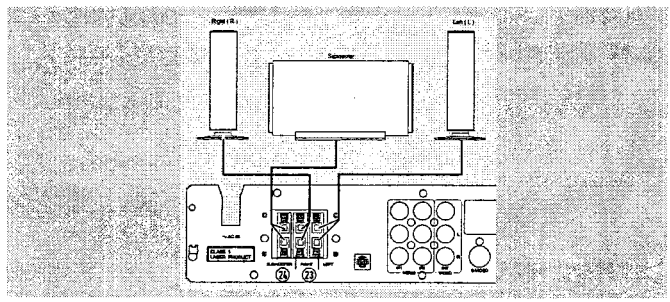
Anschließen der Lautsprecher

Um das mitgelieferte Lautsprechersystem nutzen zu können, müssen Sie es mit Hilfe der ebenfalls gelieferten Lautsprecherkabel verbinden.

- Verbinden Sie den Subwoofer-Lautsprecher mit den Anschlüssen „**SW**“ ㉔.
- Verbinden Sie den linken Frontlautsprecher mit dem „*L*“ Anschluss. Verbinden Sie den rechten Frontlautsprecher mit dem „*R*“ Anschluss.
- Benutzen Sie dafür die mitgelieferten Lautsprecherkabel.

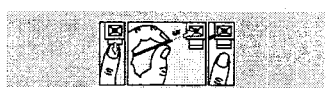
Vermeidung von Lautsprecherkurzschlüssen

- Kurzschlüsse der Lautsprecher können das Gerät beschädigen. Um dies zu vermeiden, beachten Sie bitte nachfolgende Vorkehrungen, bevor Sie die Lautsprecher verbinden.
- Stellen Sie sicher, dass das abisolierte Ende des Kabels nicht mit einem anderen Lautsprecheranschluss oder einem anderen ebenfalls abisolierten Kabel in Verbindung kommt.



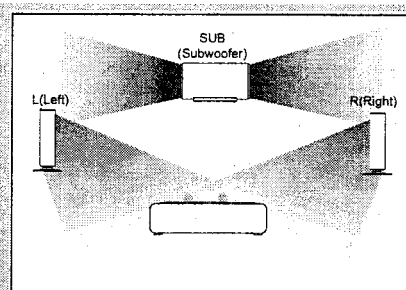
Anschluss der Lautsprecherkabel

Drücken und halten Sie die Lasche der Lautsprechereingänge herunter und stecken Sie den Draht hinein. Achten Sie darauf, dass die Isolation an den Enden der Lautsprecherkabel völlig entfernt ist.



- Beachten Sie dabei die Polarität. Die schwarz markierte Ader verbinden Sie mit der schwarzen Klemmbuchse. Die andere Ader verbinden Sie mit der anderen Klemmbuchse.
- Stimmen Sie die Lautstärke sorgfältig ab, um eine übermäßige Ausgangsleistung an den Lautsprechern zu vermeiden.

Aufstellen der Lautsprecher



- Stellen Sie die mitgelieferten Lautsprecher nach Möglichkeit wie in der Abb. gezeigt auf.

Anschluss der Antennen

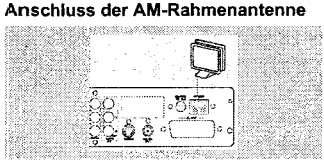
Verbinden Sie die mitgelieferte FM- Wurfantennen, um Radio zu hören.

- Verbinden Sie die FM-Antenne mit dem FM-Antennenanschluss ⑱.

Hinweise

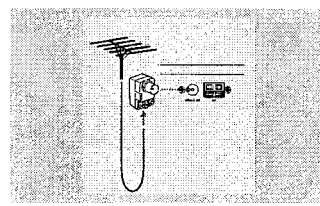
- Achten Sie darauf, dass Sie die FM (UKW)-Wurfantenne vollständig auslegen.
- Achten Sie darauf, die FM-Antenne nach dem Anschluss horizontal zu halten.

Anschluss der AM-Rahmenantenne



Anschluss an eine Hausantenne

Benutzen Sie ein 75 Ohm Koaxial-Kabel (nicht mitgeliefert), um das Gerät mit einer FM-Außenantenne zu verbinden.



Hinweis

- Achten Sie beim Anschluss einer Außenantenne darauf, dass diese durch Erdung gegen Blitzschlag zu schützen ist.

Anschluss des Fernsehgerätes und optionaler Komponenten

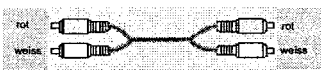
Benutzen des SCART-OUT-Anschlusses

Ihr TV-Gerät muss über einen Scart-Anschluss verfügen. Verbinden Sie das mitgelieferte SCART-Kabel mit Ihrem TV-Gerät.

- Für die Tonwiedergabe können Sie entweder das TV-Gerät wählen oder die mitgelieferten Lautsprecher benutzen (TV-Ton abschalten).
- Ein S-VHS-Kabel gehöret **nicht** zum Lieferumfang.
- Sie können am Audio- Digital-Ausgang ein digitales Tonaufnahmegerät (z.B. Recorder) anschließen.
- Wenn Sie einen externen Decoder anschließen, ist eine Dolby/dts Übertragung auch in 5.1 möglich.
- Wenn Sie die S-Video-Ausgangsbuchse anstelle der Video-Ausgangsbuchse nutzen, erhalten Sie das bestmögliche Bild.
- Die S-Video-Eingangsbuchse Ihres TV-Gerätes muss also mit der S-Video-Buchse ⑳ verbunden werden. S-Video-Signale können nur über den geeigneten Anschluss übertragen werden.
- Die Rückseite des Gerätes ist zusätzlich mit Ein- bzw. Ausgängen ausgestattet, so dass Sie diese zum Anschluss zusätzlicher Audio/Videogeräte, wie z.B. eines Videorekorders nutzen können.
- Gleichzeitiger Anschluss von SCART und S-Video ist zu vermeiden.

Audiokabel

Achten Sie beim Anschluss des Kabels darauf, dass die jeweilige Farbe des Stiftes zur entsprechenden Farbe der Buchse an der Komponente passt.



Video 1-Eingang ⑮

Zum Anschluss des Ausganges eines Videorekorders (oder einer anderen Audio/Video) Komponente mit einem Cinch-Kabel.

Dieser Eingang ermöglicht es Ihnen, Surround Sound eines auf dem Videorekorder abspielenden Videobandes zu erleben.

Video 2-Eingang ⑯

Zum Anschluss eines Satelliten-Receivers oder einer Decoder-Box über Cinch-Kabel. Dieser Eingang ermöglicht es Ihnen Surround Sound einer Fernsehsendung zu erleben.

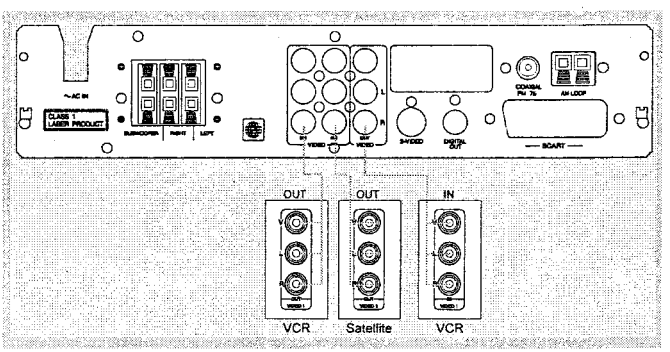
Video-Ausgang ⑰

Zum Anschluss an den Eingängen Ihres Videorekorders oder anderer Audio/Video-Geräte mit Cinch-Kabel.

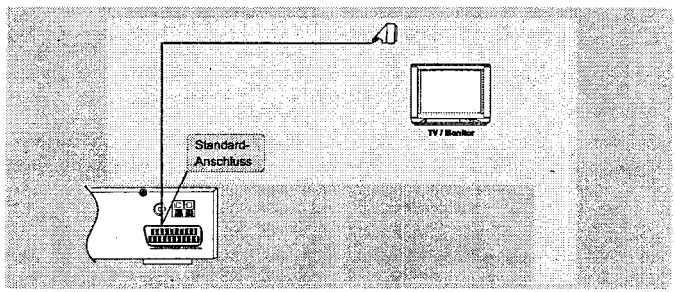
Digit-Ausgang Koaxial ⑳

Zum Anschluss eines digitalen Rekorders, wie zum Beispiel eines Minidisc-Rekorders.

Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Ausgabeformat des Audiosignals für Ihre Komponente gewählt haben.



Anschluss an ein TV-Gerät



Anschluss des Stromkabels

Hinweise

- Sie benötigen einen Wechselstromanschluss AC 230 V, 50 Hz.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Lautsprecher angeschlossen haben, bevor Sie das Stromkabel in die Steckdose stecken.

Stand-By-Modus

Das Gerät ist im Stand-By-Modus, sobald es über den Netzstecker mit der Steckdose verbunden ist.

Im Stand-By-Modus schaltet sich das Display auf der Gerätefront aus und es leuchtet eine rote LED, die den Modus signalisiert.

Im eingeschalteten Modus schaltet sich diese rote LED aus und das Display ④ auf der Gerätefront schaltet sich ein.

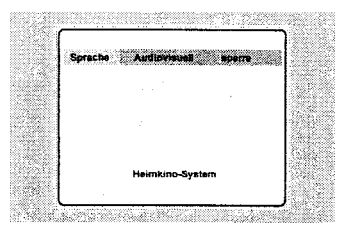
Zum Einschalten des Gerätes können Sie am Gerät selbst oder mittels Fernbedienung entweder die Taste **OPEN/CLOSE** ⑫, **PLAY/ PAUSE** ⑦ oder **FUNKTION** ⑤ drücken.

Grundeinstellungen

Nachdem das System korrekt angeschlossen ist, können Sie die werksseitig voreingestellten Werte auf Ihre persönlichen Bedürfnisse anzupassen.

Es gibt drei Hauptkategorien.

1. Zur Sprach-Einstellung (**Sprache**)
2. Zur Audio/Video-Einstellung (**Audiovisuell**)
3. Zur Kindersicherung (**Sperre**)



Navigation für das Setup-Menü

Die folgenden Tasten werden benutzt, um sich durch das Setup-Menü zu bewegen.

STOP ⓘ/⓱
Drücken, um die DVD anzuhalten (erforderlich, um das Setup-Menü anzusehen)

SETUP ⓲
Drücken, um das Setup-Menü anzuzeigen und es zu verlassen.

◀ / ▶⓬
Drücken, um sich mittels des Cursors zu bewegen und die gewünschte Kategorie oder das gewünschte Untermenü zu unterlegen.

ENTER ⓱
Drücken, um die Untermenüs einer jeden Kategorie anzusehen, ebenso, um eine Auswahl zu treffen und die Menü-Einstellungen zu bestätigen.

Cursor nach oben ▲ ⓬
Drücken, um sich aufwärts in der Liste eines Untermenüs zu bewegen, ebenso, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Cursor nach unten ▼ ⓬
Drücken, um sich abwärts in der Liste eines Untermenüs zu bewegen.

1. Spracheinstellung

- Die werkseitig voreingestellte Sprache ist deutsch.

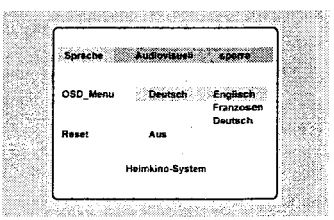
Die Sprache für die Bildschirmanzeige OSD (On-Screen-Display)-Menü, kann hier gewählt werden.

OSD-Sprachmenü

Um die von Ihnen bevorzugte Sprache für das DVD-Setup-Menü und die OSD-Anzeige zu wählen:

1. Im Stoppmodus, drücken Sie die Taste **SETUP ⓲**.
2. Wählen Sie »**Sprache**« und drücken Sie die Taste **ENTER ⓱**.

3. Drücken Sie erneut die Taste **ENTER ⓱**.
4. Wählen Sie mit den Cursortasten die gewünschte Menüsprache, „**Deutsch**" (vor eingestellt), „**Englisch**" oder „**Französisch**" und drücken Sie dann die Taste **ENTER ⓱**.



Rückkehr zu den Werkseinstellungen

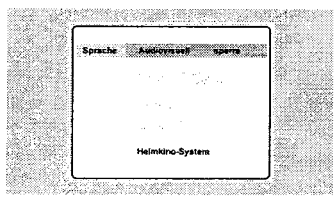
Um zu den vom Werk eingestellten Werten zurückzukehren, wählen Sie die Einstellung »**Reset**« und drücken dann die Taste **ENTER ⓱**, wählen Sie die Einstellung »**Ein**« und drücken Sie erneut die Taste **ENTER**.

2. Video

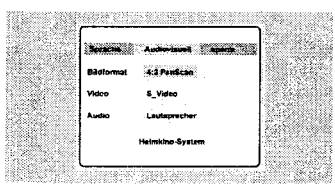
In der Einstellung »**Video**« wird das Format des DVD-Receivers auf Ihr vorhandenes TV-Gerät eingestellt. Abhängig von Ihrem TV-Gerät können unterschiedliche Formate gewählt werden.

Einzustellen auf Ihren TV-Typ

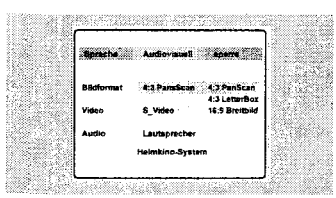
1. Drücken Sie die Taste **SETUP** ⓲ im STOPP-Modus.



2. Wählen Sie »**Audiovisuell**« und drücken Sie die Taste **ENTER** ⓰.

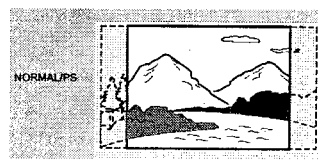


3. Drücken Sie erneut die Taste **ENTER**, wählen Sie das gewünschte Format, drücken Sie dann die Taste **ENTER** erneut.



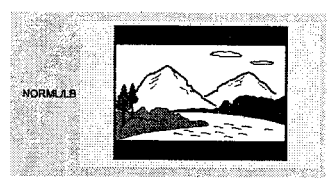
4:3 Pan Scan

- Wählen Sie dieses Format, wenn Sie ein Standard-Fernsehgerät haben.
- Wenn Sie eine Vollbildversion eines DVD-Films abspielen möchten.
- Wenn Breitbild-Videomaterial abgespielt wird, werden in diesem Modus die rechte und linke Seiten so abgeschnitten, dass man es auf einem herkömmlichen TV-Bildschirm ansehen kann.



4:3 Letter Box (vor eingestellt)

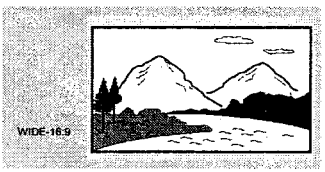
- Wählen Sie dies, wenn Sie ein Standard-Fernsehgerät haben und eine Breitbildversion eines DVD-Films ansehen möchten. (falls diese auf der DVD angeboten wird).
- Wenn Breitbild-Videomaterial abgespielt wird, werden in diesem Modus auf einem herkömmlichen TV-Bildschirm oben und unten schwarze Balken erscheinen.



16:9 Wide-Screen

- Wählen Sie dies, wenn Sie ein Breitbild-Fernsehgerät haben.

- Das ist der korrekte Modus für das Abspielen von Breitbild-Videomaterial auf einem 16:9 (Breitbild) TV.



Hinweise

- Einige Breitbild-Discs gestatten den Pan & Scan Modus nicht, die Wiedergabe erfolgt automatisch im Letterbox-Modus.

- In Abhängigkeit von der DVD wird möglicherweise automatisch 4:3 Letterbox anstelle von 4:3 Pan & Scan gewählt.
- Sie müssen ebenfalls den Bildschirm-Modus an Ihrem Breitwand-TV auf „**BREIT**" (voll) einstellen.
- Wenn 16:9 ausgewählt und ein normales TV-Gerät angeschlossen ist, wird der WIDE (16:9)-Inhalt während der Wiedergabe verfälscht (die Objekte sehen schmaler aus).

VIDEO

Hiermit wählen Sie, welches Videosignal ausgegeben werden soll. Wählen Sie " RGB " wenn Ihr TV Gerät diese Möglichkeit für beste Bildwiedergabe anbietet.

Audio

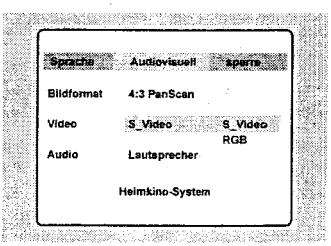
Einstellung

Im AUDIO-Modus wählen Sie, ob entweder der Ton über die Lautsprecher oder ob ein digitales Tonsignal an der Buchse **DIGITAL OUT** ㉑ ausgegeben werden soll.

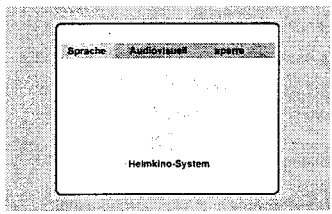
Ist die Einstellung Lautsprecher gewählt, steht dieses Signal auch analog an der Buchse **VIDEO OUT L/R** ⑰ zur Verfügung

Gleichzeitiges Ausgeben von Analog und Digital-Tonsignalen ist nicht möglich.

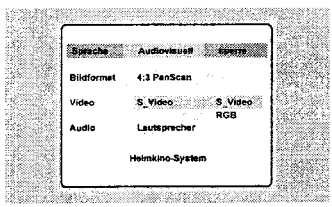
Wenn an den Digital-Ausgang ein separater Digital Decoder (Dolby Digital /DTS) angeschlossen wird, ist auch eine 5.1 Kanal Wiedergabe möglich.



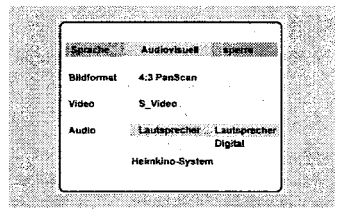
1. Im Stopp-Modus drücken Sie die Taste **SETUP** ⓲



2. Wählen Sie **Audiovisuell** und drücken danach die Taste **ENTER** ⓱



3. Wählen Sie **Audiovisuell**. Drücken Sie erneut die Taste **ENTER** ⓱.



4. Wählen Sie ob, Lautsprecher Analog- oder Digital-Tonausgabe erfolgen soll. Drücken Sie die Taste **ENTER** ⓱.

- Sie können diese Auswahl bei Dolby Digital, DTS, MP3 und CD/VCD (S-VCD) wählen. Haben Sie Dolby Digital oder DTS Digital Ausgang gewählt, ist automatisch der analog Ausgang abgeschaltet.

5. Durch Drücken der Taste **SETUP** ⓲ verlassen Sie das Menü.

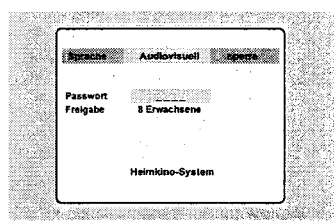
4. Kindersicherung

Die Kindersicherung blockiert das Abspielen von DVD mit unerwünschtem Inhalt durch die Vergabe eines Passwortes.

Viele DVDs sind mit einer Passwort-Funktion ausgestattet, die dem Inhalt der DVD angepasst ist. Der Level der Kindersicherung ist von DVD zu DVD unterschiedlich.

Setzen des Passwortes und Einstellen der Altersbegrenzung.

1. Drücken Sie die Taste **SETUP** ⓲.
2. Wählen Sie die Funktion »**Sperre**« und drücken dann die Taste **ENTER** ⓱.
3. Wählen Sie »**Freigabe**« und drücken dann wiederholt die Taste **ENTER** ⓱, um so den gewünschten Level der Kindersicherung zu wählen. (Zwischen **1** und 8).



Wenn das Passwort gesetzt wurde, schließt sich die Sperre und es ist nicht mehr möglich, den Level der Kindersicherung zu verändern

ohne die Eingabe des korrekten Passwortes über die Zahlentasten von **0 – 9** ㉘.

4. Wählen Sie **»Passwort«**.
5. Geben Sie mit Hilfe der Zahlentasten **0 - 9** ㉘ ein vierstelliges Passwort ein und drücken Sie die Taste **ENTER** ㉗. Das Icon für die Sperre erscheint und zeigt an, dass sowohl Level als auch Passwort gesetzt wurden.
6. Drücken Sie die Taste **SETUP** ㉖, um die Eingabe zu sichern und das Menü zu verlassen.

Hinweise

- Nicht alle DVD, können durch ein Passwort geschützt werden.
- Wenn der Level der Kindersicherung der zum Abspiel vorgesehenen DVD niedriger ist als das durch Sie gesetzte Level, dann verweigert das Gerät das Abspielen dieser DVD. Sie kann nur durch Eingabe (Ändern) des Passwortes abgespielt werden.
- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, geben Sie „**8888**" ein, um den Speicher zu löschen.
- Heben Sie dieses Passwort außerhalb der Reichweite der Kinder auf, da man damit die Kindersicherung jederzeit aufheben kann.

Erweiterte Lautsprechereinstellung

Lautstärkepegel

Drücken Sie die Tasten **VOLUME ▲▼+/▼-** ⑬/㊶, um die Lautstärke aller Lautsprecher gleichzeitig zu verändern. Beim Einschalten des Gerätes sind folgende Lautstärkepegel voreingestellt.

Aus – Einschalten mit Netzschalter **»+ 15«**

Aus – Einschalten mit der Fernbedienung; Pegel bleibt erhalten wie beim Ausschalten bei einem Pegel, der kleiner als **»+ 15«** ist.

Ist der Pegel größer als **»+ 15«**, kommt das Gerät mit dem Pegel **»+ 15«**.

Grundeinstellungen

Auswahl der Funktionsarten

Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Tasten **FUNKTION** ⑤/❶ **DVD, TUNER FM, TUNER AM, VIDEO 1** oder **VIDEO 2** nachfolgende Funktionen:

1. **DVD-Funktion**
   Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Ansehen von Filmen von DVD/VCD/(S-VCD) und JPEG (Bild)-Dateien oder das Anhören von Musik einer CD oder MP3-CD.
2. **Tuner-Funktion**
   Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Hören von Radio im AM/FM Bereich. Drücken Sie die Taste **AM/FM** ⑱, um zwischen AM- (Mittelwelle) und FM- (UKW) Empfang zu wechseln.
3. **VIDEO-Funktion**
   Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Hören von Audiosignalen zweier externen Quellen, die mit dem Gerät über die an der Rückseite vorhandenen Eingangsbuchsen **VIDEO 1** ⑮, **VIDEO 2** ⑭ verbunden sind.

Hinweis

Sie können diese Auswahl ebenso über die Taste **FUNCTION** ⑤ an der Frontseite des

Gerätes auswählen. Drücken Sie diese Taste in diesem Fall so oft, bis **DVD**, **TUNER AM/FM**, **VIDEO 1** oder **VIDEO 2**, ausgewählt ist.

Grundlagen der Wiedergabe

Abspielen einer DVD, VCD(S-VCD) oder CD

1. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein und stellen Sie sicher, dass auf dem Fernsehgerät als Eingangsquelle DVD gewählt ist.
2. Drücken Sie die Taste **STANDBY** ⏻/ **POWER** ㊵ auf der Fernbedienung, um das DVD-System aus dem Stand-By-Modus heraus einzuschalten.
3. Drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder auf dem Gerät die Taste **OPEN/CLOSE** ❶/⑫, um das Discfach zu öffnen.
4. Legen Sie die Disc mit der Labelseite nach oben und der abzuspielenden Seite nach unten in das Fach. Falls die Disc zwei bespielte Seiten hat, legen Sie diese mit der zum Abspiel gewünschten Seite nach unten in das Fach.
5. Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** ❶ auf der Fernbedienung oder die Taste **OPEN/CLOSE** ⑫ an der Frontseite des Gerätes noch einmal, um das Discfach zu schließen.

- Das Gerät wird nun automatisch mit dem Abspielen beginnen, wenn das Fach geschlossen ist oder drücken Sie die Wiedergabetaste **PLAY** ▶I ⑦/⑱. Wenn die DVD ein Disc-Menü oder mehr als einen Titel hat, wird das Disc-Menü auf dem Bildschirm erscheinen. (Lesen Sie nachstehende Disc-Menü „Navigation").

6. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit den Tasten **VOLUME +/-** ❸⑬ der Fernbedienung oder durch den Lautstärkeregler ⑭ an der Frontseite des Gerätes ein.

Hinweis

Drücken Sie niemals die Schublade nach innen, um sie zu schließen. Benutzen Sie immer die Taste **OPEN/CLOSE** ⑫/❶.

Wenn die Disc beschädigt, verschmutzt oder nicht mit der richtigen für Ihre Region zutreffenden Codierung versehen ist, wird eine Fehlermeldung erscheinen und die Disc wird nicht abgespielt.

Stoppen Sie immer das Abspiel der Disc mit der Taste **STOP** ⑧/⑰, bevor Sie das DVD - System ausschalten.

Schalten Sie das Gerät nie aus, während eine Disc abgespielt wird, da dies einige Menüeinstellungen ändern könnte.

PBC-Menü-Navigation

Das DVD-Disc-Menü erlaubt Ihnen die Auswahl von zum Abspiel vorgesehenen Kapiteln, das Wechseln der auf der Disc vor eingestellten Abspieleinstellungen, wie z.B. das Audio-Format, die Sprache der Untertitel und einiger zusätzlicher Eigenschaften der Disc.

Nutzen Sie folgende Tasten zur Navigation im DVD-PBC-Menü:

PBC/MENU ⑪

Das Drücken dieser Taste zeigt das auf der aktuell geladenen Disc vorhandene PBC-Menü an.

Dieses kann von Disc zu Disc unterschiedlich sein.

◀ / ▶ ▲ / ▼ ⑰

Drücken Sie die Cursor-Tasten (links/ rechts/oben/unten) ⑰, um sich im Menü zu bewegen.

ENTER ⑰

Drücken Sie die Taste **ENTER** ⑰, um eine Auswahl zu treffen und die gewünschten Einstellungen im PBC-Menü zu bestätigen.

0 – 9 ⑱
Benutzen Sie die Zifferntasten ⑱, wenn Sie eine Direktauswahl treffen wollen.

RETURN ⑬
Drücken Sie die Taste **RETURN ⑬**, um zum vorherigen Menü zu wechseln oder das PBC-Menü zu verlassen.

Zusätzliche Abspieloptionen der Disc

- Um das Bild einzufrieren (Standbild), drücken Sie die Taste ▶II ⑰.
- Um ein Bild vorwärts zu kommen, drücken Sie nochmals die Taste ▶II ⑰ (nur bei DVD).
- Um zum normalen Abspiel zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY** ▶I ⑦/⑮.
- Um zum vorherigen oder nächsten Kapitel oder Track zu springen, drücken Sie die Taste ▶▶ + ⑪ Titelsprung vorwärts oder - ◀◀ ⑩ Titelsprung rückwärts (oder I◀◀/▶▶I ⑯ auf der Fernbedienung).
- Um vorwärts oder rückwärts in unterschiedlichen Geschwindigkeiten zu suchen, drücken Sie die Tasten vorwärts ▶▶ oder rückwärts ◀◀ ㉘ wiederholt.
- Sie können zwischen 2x, 4x, 8x, 20x und normaler Geschwindigkeit wählen.
- Ein mehrfaches Drücken der Taste **SLOW ㉘** erzeugt das Abspielen in Zeitlupe in verschiedenen Geschwindigkeiten (**1/2**, **1/3**, **1/4**, **1/5** der normalen Abspielzeit).
- Um das Abspiel zu stoppen, drücken Sie einmal die Taste **STOP** ■ ⑧/㉗. Um das Abspiel von der gleichen Stelle an fortzusetzen, drücken Sie **PLAY** ⑦/⑮.
- Um das Abspiel völlig anzuhalten und die Disc von Beginn an nochmals zu starten, drücken Sie die Taste **STOP** ■ ⑧/㉗ **zweimal**. Um den Neustart der Disc zu veranlassen, drücken Sie die Taste **PLAY** ▶I ⑦/⑮.
- Um den die Lautsprecher stumm zu schalten, drücken Sie die Taste **MUTE** ❹. Drücken Sie erneut **MUTE**, wenn Sie den Ton wieder in der zuvor gehörten Lautstärke wiedergeben wollen.

Grundlagen des Radiobetriebes

Voreinstellen von Radiosendern

Sie können bis zu **30 FM** (UKW)-Sender und **30 AM** (Mittelwellen)-Sender voreinstellen.

Voreinstellen (Speichern) der Radiosender

1. Drehen Sie die Lautstärke des Gerätes herunter.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** ⑤ auf der Frontseite des Gerätes oder die Taste **AM/FM** ㉔ auf der Fernbedienung, um in den Radiobetrieb (AM/FM) zu gelangen. Der zuletzt gehörte Radiosender wird empfangen und sein Band- bzw. Frequenzbereich wird im Display ④ des Frontpaneels angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **AM/FM** ㉔, um den gewünschten Bandbereich zu wählen.
4. Drücken und halten Sie die Taste **TUNING +/-** ㉑ solange, bis die Frequenz wechselt, dann lassen Sie diese los.

5. Der Suchlauf stoppt, wenn das Gerät einen Sender empfängt. Im Display ④ erscheint die Anzeige »**TUNED**«.

6. Drücken Sie die Taste **PROGRAM MEM** ㉗. »**SAVE TO –**« erscheint im Display ④.

7. Benutzen Sie die Zifferntasten **0 - 9** ⑩, um eine Zahl zwischen 01 und 30 einzugeben.

8. Drücken Sie die Taste **ENTER** ㉙, um diese eingegebene Zahl für den Speicherplatz zu bestätigen. Der Sender ist somit gespeichert.

9. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 8, um bis zu 30 UKW- bzw. 30 AM (Mittelwellen)-Sender zu speichern.

Automatische Senderspeicherung

Drücken Sie für mindestens vier Sekunden die Taste **PROGRAM/MEM** ㉗. Dadurch wird der automatische Sendersuchlauf gestartet, der beginnend mit Speicherplatz 1 bis zu 30 Sender sucht und abspeichert.

Bereits gespeicherte Sender werden dabei gelöscht.

Hinweise

- Um einen schwachen Radiosender zu empfangen, drücken Sie wiederholt kurz die Taste **TUNING +** oder **-** ㉘, um diesen manuell zu empfangen.
- Um einen zuvor gespeicherten Programmplatz zu wechseln, überschreiben Sie einfach den zuerst abgespeicherten Programmplatz.
- Drücken Sie die Taste **ST/MONO** ❻, um zwischen Mono- und Stereo-Empfang zu wechseln.

Radio hören

1. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** ⑤/❸, um in den Radiobetrieb (AM/FM) zu gelangen.
2. Der zuletzt gehörte Radiosender wird empfangen und sein Band- bzw. Frequenzbereich wird im Display ④ angezeigt.
3. Um einen gespeicherten Sender zu wählen, drücken Sie die Tasten **PRESET -/+** ❼/❽ auf der Fernbedienung, um auf den nächsten oder vorherigen gespeicherten Sender zu springen.
4. Um den Empfangsbereich zu wechseln, drücken Sie die Taste **AM/FM** ⑪㉕, um zwischen **AM** und **FM** umzuschalten.
5. Um einen nicht gespeicherten Sender zu empfangen, drücken Sie die Tasten **TUNING +/-** ㉘ auf der Fernbedienung.

- Um den Sendersuchlauf manuell zu starten, drücken Sie die Tasten **TUNING +/-** ㉘ wiederholt, bis der gewünschte Sender empfangen wird.
- Um den automatischen Sendersuchlauf zu starten, drücken und halten Sie die Tasten **TUNING +/-** ㉘ für 2 Sekunden. Automatisch wird nun nach Sendern gesucht und »**TUNED**« erscheint im Display ④.

6. Um den Empfang zu verbessern, verändern Sie die Lage der mitgelieferten Antenne.

Einstellen Stereo/Mono

Wenn der Empfang des gewählten Stereosenders gestört ist, drücken Sie die Taste **ST/MONO** ❻ auf der Fernbedienung, so dass »**MONO**« im Display ④ erscheint.

Dies schaltet den Stereo-Ton aus und verbessert den Empfang. Um zu einem Stereoempfang zurückzukehren, drücken Sie die Taste **ST/MONO** ❻ noch einmal.

- Nicht alle Sendeanstalten senden in STEREO. Bei den Stationen ohne Stereosignal hat das Drücken der Taste **ST/MONO** keinen Effekt.

Nutzen von RDS (Radio Data System)

RDS ist ein Senderservice, bei der Ihnen die jeweils sendende Station die Möglichkeit gibt, zusätzliche Informationen begleitend zum regulären Programm zu empfangen.

So wird zum Beispiel der Sendername angezeigt.

- RDS steht nur im FM-(UKW)-Empfang zur Verfügung.

Empfang von RDS

Wählen Sie einfach einen FM (UKW)-Sender. Wenn dieser Sender RDS anbietet, dann erscheint das RDS-Zeichen ⑪ und der Sendername im Display ④.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **RDS** ❺ zur Anzeige der RDS Daten: PS/RT/PTY. Programm Name – Frequenz – Programmart – Radio Text.

Hinweise

RDS funktioniert nicht, wenn der Sender, den Sie empfangen, **kein** RDS-Signal sendet oder das Signal sehr schwach ist.

Nicht alle Radiosender bieten den RDS-Service an.

RDS-Features

RDS ist ein Senderservice, bei dem Ihnen die jeweils sendende Station die Möglichkeit gibt, zusätzliche Informationen begleitend zum regulären Programm zu empfangen. Diese zusätzliche Information ist von den nachstehend beschriebenen Features abhängig.

PS (Sendername)
Der Name des empfangenden Senders wird bei RDS automatisch im Display ④ angezeigt.

RT (Radio-Text)
Sie können Textinformationen, wie z. B. den Titel eines Liedes auf dem Display ansehen.

Drücken Sie die Taste **RDS** wiederholt, wenn ein RDS-Sender empfangen wird.

Wenn der empfangene Sender keine Textinformationen ausstrahlt, dann wird »**NO RT**« im Display ④ angezeigt.

Um zur normalen Displayanzeige zurückzukehren, drücken Sie nochmals die Taste **RDS** ❺.

PTY (Programmtyp)
Diese Anzeige ist abhängig von der gerade empfangenen Sendung.

Drücken Sie wiederholt die Taste **RDS** ❺, um den Programmtyp der aktuellen Sendung anzuzeigen.

Der Programmtyp wird für ca. 6 Sekunden im Display erscheinen.

Wenn keine oder undefinierbare PTY-Daten gesendet werden, wird »**NO PTY**« oder »**UNDEFINE**« auf dem Bildschirm erscheinen.

Die folgenden PTYs können mit dem Gerät empfangen werden:

- TRAFFIC, NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP, M/ROCK, M/EASY, M/LIGHT, M/ CLASSICS, OTHER, M/WEATHER, FINANCE usw.
- TRAFFIC wird mit jedem der PTYs erkannt.

PTY Search

Um einen Sender mit PTY zu suchen. Taste **PTY SEARCH** (▼) ⑰ drücken. Bitte die entsprechende Anzeige im Display beachten.

Mit den Cursortasten ◀/▶ ⑰ den gewünschten Programmtyp wählen. Mit der Taste **ENTER** ⑱ die Auswahl bestätigen. Innerhalb der gespeicherten Sender wird nach der Programmart gesucht. Sobald ein

Sender gefunden wurde, erscheint „**FOUND**" im Display.

Zwei mal Drücken der Taste **PTY SEARCH** (▼) ⓱ schaltet den Suchlauf auf Stop.

SLEEP Funktion

Taste **SLEEP** ⓯ auf der Fernbedienung drücken. Im Display ④ erscheint »**SLEEP OFF**«.

Mit den Cursortasten ◀ / ▶ ⓲ kann die Ausschaltzeit **10 – 20 – 30 – 60 – 90 – 120** oder **150** Minuten gewählt werden.

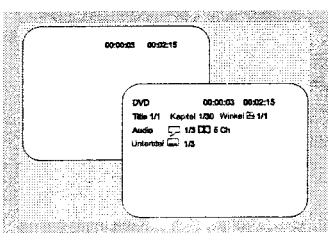
Mit der Taste **ENTER** ⓳ die Auswahl bestätigen. Im Display ④ blinkt die Anzeige Ⓡ.

Spezielle Disc-Abspiel-Funktionen

Display

Drücken Sie die Taste **DISPLAY** ㉔. Ihr TV-Bildschirm wird die aktuellen Informationen der Disc, die gerade abgespielt wird, in der nachstehenden Reihenfolge anzeigen.

1. Abspielzeit – Informationen erscheinen auf dem Bildschirm.
2. Detaillierte Discinformationen erscheinen auf dem Bildschirm.
3. Aus - keine Anzeige auf dem Bildschirm.



GO TO

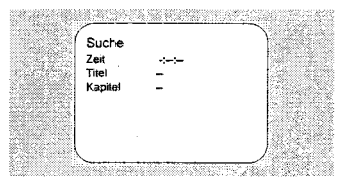
Titel, Kapitel und Track-Suche

1. Drücken Sie während des Abspiels einer DVD, VCD (S-VDC) oder Musik-CD die Taste **GO TO** ❷.
2. Benutzen Sie die Cursor-Tasten ⓰, um die Auswahl **TIME** (ZEIT)/ **TITLE** (TITEL)/ **CHAPTER** (KAPITEL) oder **TRACK** zu treffen.
3. Drücken Sie **ENTER** ⓳ zur Bestätigung der Auswahl.

Disc-Suche

Titel/Kapitel/Track-Suche

1. Eingabe der absoluten Zeitinformation über die Ziffemtasten **0** - **9** ⓲.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** ⓳, um die eingegebene Zeit zu bestätigen.



DVD-Menü (Titel)

Wenn Sie eine DVD abspielen, die mehrere Titel beinhaltet, so können Sie den Titel, den Sie sehen wollen, mit Hilfe des Menüs auswählen.

1. Drücken Sie die Taste **TITEL** ⓲ auf der Fernbedienung.

■ Die Inhaltsangabe der Disc kann von Disc zu Disc unterschiedlich sein.

2. Drücken Sie die Cursor-Tasten oder die Zifferntasten **0** - **9** ⓲, um einen Titel für das Abspiel auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** ⓳, um das Abspiel des gewählten Titels zu starten.

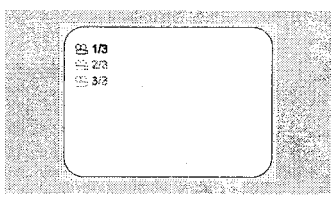
ANGLE (Betrachtungswinkel)

Einige DVDs beinhalten aus mehreren Betrachtungswinkeln aufgenommene Filmszenen.

Das Angle-Icon »« erscheint, wenn mehrere Betrachtungswinkel zur Verfügung stehen. Um einen gewünschten Betrachtungswinkel zu wählen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **ANGLE** ㉗, wenn Sie das entsprechende ICON während des Abspiels der DVD auf dem Bildschirm sehen.

2. Setzen Sie das Drücken der Taste **ANGLE** fort, um zwischen allen zur Verfügung stehenden Betrachtungswinkeln der Disc zu wählen.



Hinweis

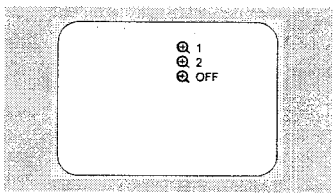
Dieses Feature steht während des Abspiels einer VCD (S-VCD) nicht zur Verfügung.

ZOOM (VERGRÖSSERUNG)

Um einen Bildausschnitt während des Abspiels einer DVD zu vergrößern:

1. Drücken Sie die Taste **ZOOM** ⑱ während des Abspiels einer DVD, um eine Vergrößerung zu erzeugen.

2. Ein kontinuierliches Drücken der Taste **ZOOM** ⑱ vergrößert den Bildausschnitt auf 2 unterschiedliche Stufen. Auch das Auszoomen kann in bis zu 2 unterschiedlichen Stufen erfolgen.



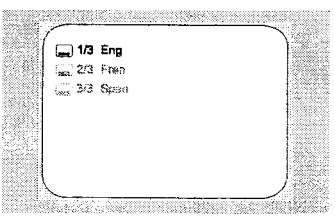
3. Drücken Sie die Taste **PLAY** ⑦/⑯, um zum normalen Abspiel zurückzukehren.

SUBTITLE (UNTERTITEL)

Einige Discs beinhalten Untertitel in verschiedenen Sprachen. Um zwischen allen verfügbaren Sprachen für die Untertitel zu wählen:

1. Drücken Sie die Taste **SUBTITLE** ⑳ während es Abspiels einer DVD.

2. Kontinuierliches Drücken der Taste **SUBTITLE** ⑳ ermöglicht Ihnen die Auswahl zwischen allen verfügbaren Sprachen der Untertitel.



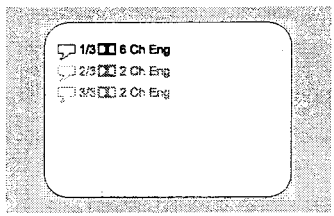
AUDIO (TONFORMAT)

Viele DVDs beinhalten verschiedene Tonformate, wie z.B. Dolby digital 5.1 oder 2-Kanal Stereo, DTS – Soundtracks oder Soundtracks in verschiedenen Sprachen.

Um zwischen allen zur Verfügung stehenden Tonformaten und Soundtracks zu wählen:

1. Drücken Sie die Taste **AUDIO** ⓯ während des Abspiels der DVD.

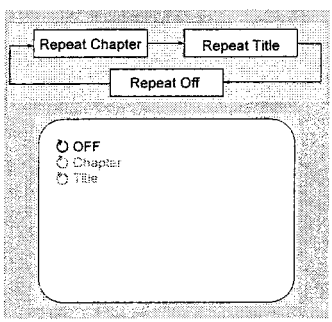
2. Kontinuierliches Drücken der Taste **AUDIO** ⓯ ermöglicht Ihnen die Auswahl zwischen allen verfügbaren Tonformaten.



REPEAT (WIEDERHOLTES ABSPIEL)

Um einen Titel, ein Kapitel oder einen Track zu wiederholen:

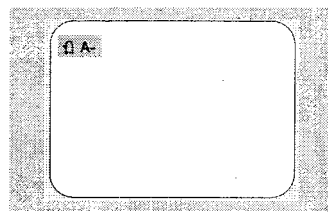
Drücken Sie die Taste **REPEAT** ⓰ während des Abspiels einer Disc. Folgende Anzeigen werden durch wiederholtes Drücken der Taste **REPEAT** erscheinen.



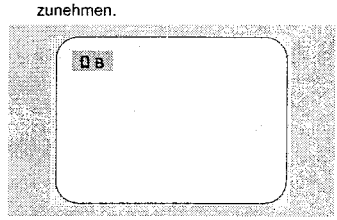
A-B REPEAT (WIEDERHOLTES ABSPIELEN A-B)

Das Wiederholen eines Abschnittes (hier mit A-B bezeichnet) von einer DVD, VCD S-VCD und CD ist möglich.

1. Drücken Sie die Taste **A-B** ❼, um die Aufnahme der Startzeit (Punkt A) vorzunehmen.

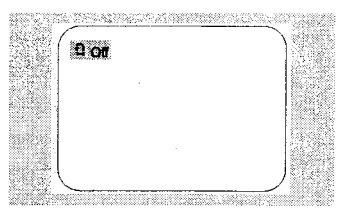


2. Drücken Sie die Taste **A-B** ❼, um die Aufnahme der Endzeit (Punkt B) vorzunehmen.



3. Nun wird der ausgewählte Abschnitt kontinuierlich wiederholt.

4. Um diesen Vorgang zu stoppen, drücken Sie die Taste **A-B** ❼.



Hinweis

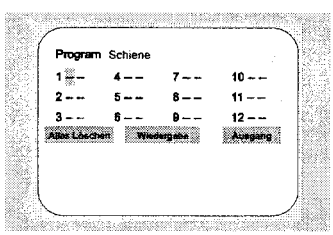
- Die minimale Zeit eines Abschnittes von **A-B** muss 5 Sekunden lang sein.
- Während des wiederholten Abspiels **A-B** funktionieren die Skip- Vorwärts/Rück wärts-Tasten nicht. Wählen Sie mit den Zifferntasten den ersten Titel.
- Bei einer MP3-Funktion ist diese Wiederholungsart **nicht** möglich.

Programmiertes Abspielen

Das programmierte Abspielen ermöglicht die Wiedergabe von DVD-Titeln und Kapiteln oder CD-Titeln in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge. Sie können bis zu 12 Titel/Kapitel oder CD-Titel programmieren.

1. Drücken Sie die Taste **PROGRAM/MEM** ⓬, um in das **„PLAY MODE SETUP"** für DVD-VCD (S-VCD) oder AUDIO-CD zu gelangen. Für MP3 oder JPEC Daten ist zuerst die Taste **STOP** ■ ①/㉗ zu drücken.

2. Nutzen Sie die Cursor-Tasten ⓬, um zu einem der leeren 12 Programmplätzen zu gelangen.



Mit den Zifferntasten ⓲ geben Sie den gewünschten Titel ein.

3. Mit der Taste **CLEAR** ⓭ kann eine Fehleingabe gelöscht werden.

4. Nachdem Sie alle Titel in der Reihenfolge eingegeben haben, bewegen Sie den Cursor ▼ ⓬ auf das Feld »**Wiedergabe**« und drücken Sie die Taste **ENTER** ⓮. Die Wiedergabe startet mit dem ersten ausgewählten Titel.

Die gewählte Abspielreihenfolge bleibt solang erhalten, bis entweder die Schublade geöffnet wird oder ein Menü gelöscht wird.

5. Wollen Sie die gesamte Reihenfolge löschen, bewegen Sie den Cursor auf das Feld »**Alle Löschen**« und drücken dann die Taste **ENTER** ⓮.

- Um das Menü „Programm" zu verlassen, wählen Sie **„Ausgang"**.

Abspiel einer VCD (S-VCD)

VCDs mit PBC (Playback Control) erlaubt Ihnen im VCD-Disc Menü zu navigieren und individuell Tracks für das Abspiel auszuwählen.

1. Legen Sie eine VCD (S-VCD) mit PBC ein und drücken Sie die Taste **PLAY** ▶ ⑦/⑯.

2. Wenn das Abspiel gestartet ist, erscheint das PBC -Menü auf dem Bildschirm.

- VCD 1.1 bietet die PBC- Funktion nicht an.

3. Benutzen Sie die Cursor- ⓬ oder die Zifferntasten **0 - 9** ⓲, um die gewünschte Track-Nummer auszuwählen.

4. Drücken Sie die Taste **ENTER** ⓮, um die Auswahl zu bestätigen.

5. Folgen Sie den Anweisungen des PBC – Menüs oder dem auf der Disc mitgelieferten interaktiven Funktionen.

- Diese Funktionen sind von Disc zu Disc unterschiedlich.

6. Um während des Abspiels zum PBC zurückzukehren, drücken Sie die Taste **RETURN** ⓫.

- Das PBC-Menü kann mit der Taste **PBC/MENU** ⓫ direkt aufgerufen werden.

L/R Taste ㉗ (nur bei VCD)

Durch wiederholtes Drücken dieser Taste kann die Tonwiedergabe so gewählt werden, dass jeweils ein Kanal über beide Lautsprecher erfolgt. Für den Stereobetrieb wählen Sie „STEREO".

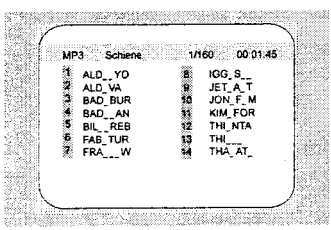
DTS encodierte Tonausgabe

Digital-Theatre-Sound (**DTS**) ist ein der digital Theater Systems Inc., die hierfür aufgrund des niedrigeren Kompressionsverhältnisses eine bessere Sound-Leistung als für Dolby Digital angeben.

Beide Digital-Systeme Dolby und DTS werden als **Downmix in 2.1 wiedergegeben.**

MP3-Tonausgabe

MP3 ist ein populäres Musikformat, das die Kompression von Musikdateien bis zu 1/12 (MP3) von dem Original ermöglicht, wobei die Qualität des CD-Klanges bewahrt bleibt. Ihr DVD-Receiver kann selbst erstellte MP3-Dateien auf CD-R oder CD-RW Discs abspielen.



1. Legen Sie eine CD-R/CD-RW Disc mit MP3-Dateien in das Discfach.

- Nach Beendigung des Einlesens wird ein Disc-Menü auf dem **Bildschirm** des TV-Gerätes angezeigt.
- Benutzen Sie die Cursortasten ◀ / ▶ ▲ / ▼ ⑰, um den gewünschten Titel zu wählen.
- Drücken Sie die Taste **ENTER** ⑰, um die Auswahl zu bestätigen.
- Die Titelinformationen werden auf der unteren Hälfte des Bildschirms angezeigt.
- Abhängig von der Anzahl der auf der Discs vorhandenen Verzeichnisse/Unterverzeichnisse und Tracks kann das Einlesen mehr als 30 Sekunden dauern.
- Mit der Taste **TITLE** ⑩ können Alben der gesamten Disc angezeigt werden.

2. Um zum nächsten oder vorherigen Titel zu gelangen, drücken Sie die Tasten ⏮ und ⏭ ⑯.
3. Benutzen Sie die Zifferntasten **0 - 9** ⑱, um die Nummer des gewünschten Tracks einzugeben. Durch das Drücken der Taste **ENTER** ⑰ erfolgt der Sprung zum gewünschten Titel.
4. Drücken Sie **STOP** ⑰, um das Abspiel zu beenden.

Hinweise

- MP3-Discs (entweder CD-R oder CD-RW) benötigen durch die Vielzahl der Verzeichnisse und Dateien eine längere Lesezeit.
- Nehmen Sie die Discs mit 128 kpbs auf, um ein sicheres Abspiel zu gewährleisten.
- Wenn einige Leerzeilen (Leere Stellen) auf der Disc vorhanden sind, kann es möglicherweise Abspielprobleme geben.

BASS – HÖHEN Einstellung

Mit der Tasten **BASS/TREBLE** ⑰ der Fernbedienung kann der Klang verändert werden. Drücken Sie **einmal** die Taste **BASS/TREBLE**. Mit den Tasten **VOLUME +/-** ㉑ kann die Einstellung im Bereich von **– 6** bis **+ 6** verändert werden. Zum Einstellen der

Höhen drücken Sie die Taste **BASS/ TREBLE zweimal.**

Klangeffekt

Abhängig von den angebotenen Tonquellen kann ein 3 D Surround Sound gewählt werden. Es gibt dabei drei verschiedene Varianten bei der Wiedergabe von Filmen.

Drücken Sie die Taste **MOVIE** ㉕ um »**WOW – FOCUS** oder **TRUBASS**« zu wählen. Es empfiehlt sich hier ein wenig zu experimentieren.

Für beste Musikwiedergabe drücken Sie die Taste **MUSIK** ㉔.

JPEG Wiedergabe

Was ist JPEG? JPEG steht für «Joint Photographic Experts Group, ein nach diesem Gremium benannter Standard; er dient zum Abspeichern von Bildinformationen bei einer damit verbundenen Dateigröße.

Aufbau der Disc

Das auf einer JPEG-Disc aufgenommene Bildmaterial ist als Datei gespeichert. Dateien sind immer als Gruppe in einem Verzeichnis angelegt. Verzeichnisse können auch Unterverzeichnisse beinhalten. Diese Hierarchie ist von Disc zu Disc unterschiedlich angelegt.

Dieses System vereinfacht diesen hierarischen Aufbau auf einer Disc und verwaltet die Verzeichnisse in Gruppen.

Dieses Gerät kann bis zu 999 Bilder in einem Verzeichnis inklusive Unterverzeichnisse und Dateien wieder erkennen.

Hinweise zu JPEG-Discs

JPEG-Discs (entweder CD-R oder CD-RW) benötigen eine längere Einlesezeit. Das ist unterschiedlich und hängt von der Komplexität der Verzeichnisse und Dateien ab.

Wenn Sie eine JPEG-Disc erzeugen, wählen Sie ISO 9660 Level 1 oder Level 2 als Discformat.

Wir empfehlen das Aufnehmen einer Datei in der Auflösung 640x480. Wenn eine Datei mit einer anderen Auflösung (mehr als 640x480) aufgenommen wird, dauert die Darstellung länger.

Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** ⑫/❶, um das Discfach zu öffnen.

Halten Sie die Disc sorgfältig und legen Sie diese mit der nach oben gerichteten Beschriftung in das Gerät.

Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** erneut, um das Discfach zu schließen.

Es dauert einen Moment, bis das Gerät die Discdaten eingelesen hat und das Abspiel automatisch startet.

Unterbrechen des Abspielens

Drücken Sie die Pausetaste ▶II ⑭, um die Wiedergabe der Bilddateien zu unterbrechen. Um das Abspiel fortzusetzen, drücken Sie die Pausetaste ▶II erneut.

Stoppen des Abspiels

Drücken Sie die Taste **STOP** ■ ⑪/㉗.

Wechseln zur nächsten oder vorherigen Datei

- Drücken Sie während des Abspiels einer Disc kurz die Taste ▶▶I ⑬, um vorwärts zum Beginn der nächsten Datei (Bild) zu

wechseln. Jedes Mal wenn Sie hintereinander die Taste drücken, wird der Anfang der nächsten Datei lokalisiert und diese abgespielt.

- Drücken Sie während des Abspiels einer Disc kurz die Taste I◀◀ ⑯, um rückwärts zum Beginn der vorherigen Datei zu springen. Jedes Mal, wenn Sie hintereinander die Taste drücken, wird, der Anfang der vorherigen Datei lokalisiert und diese abgespielt.

Hinweise

Sie können während des Abspiels einer Discs mit Dateien (Bildern) keinen schnellen Vor- oder Rücklauf starten.

Beim Abspielen von Dateien (Bildern) hat das Drücken der Taste **STOP** ⑧/⑰ und dann der Taste **PLAY** ▶ ⑦/⑮ zur Folge, dass das Abspiel vom Anfang der Datei beginnt, bei der Sie das Abspielen unterbrochen haben.

Index-Ansicht

Wenn Sie die Taste **PBC/RETURN** ⑪ in der Vollansicht des Bildschirmes drücken, zeigt das Gerät ein Menü mit 9 kleinen Bildern an (Index-Ansicht).

Drücken Sie die Taste ▶▶I oder I◀◀ ⑯ zur Ansicht aller Indexe. Wenn Sie ein Bild aus dem Index in Vollansicht sehen möchten, dann können Sie mit der CURSOR-Taste ▲, ▼, ◀ oder ▶ ⑫ dieses Bild unterlegen und durch Drücken der Taste **ENTER** ⑰ aktivieren. Das gewählte Bild wird nun als Vollansicht auf dem Bildschirm erscheinen. Drücken Sie die Tasten ▶▶I oder I◀◀, um die anderen Indexe anzusehen.

Drücken Sie die Taste **PLAY** ⑦/⑮. Das ausgewählte Index-Bild wird wiedergegeben.

Sie können das Abspiel durch Drücken der Taste Pausetaste ▶II ⑩ unterbrechen und dann durch Drücken der Taste **PLAY** ▶ ⑦/⑮ fortsetzen.

Sie können durch wiederholtes Drücken der Taste **ZOOM** ⑱ in zwei Stufen vergrößern bzw. verkleinern.

Zum Abschalten der Zoomfunktion drücken Sie die Taste **ZOOM** ⑱ erneut. Am TV-Bildschirm erscheint kurzzeitig der Hinweis „OFF".

Hinweis

Mit den Richtungstasten ▲, ▼, ◀ oder ▶ ⑫ können Sie den gezoomten Bildausschnitt ändern.

Bildansicht ändern

Sie können das Bild jeweils um 90° drehen, indem Sie die Taste **ANGLE** ⑰ auf der Fernbedienung wiederholt drücken.

- Die Taste **SETUP** ㉑ ist während des Abspielens und Stopp von MP3- oder Bild-CD außer Betrieb.

Antwort auf die meist gestellten Fragen

Problem	Lösung
■ Kein Strom	■ Prüfen Sie, ob das Stromkabel korrekt angeschlossen sind.
■ Die Fernbedienung funktioniert nicht	■ Entfernen Sie evtl. vorhandene Gegenstände zwischen Fernbedienung und Gerät. ■ Gehen Sie mit der Fernbedienung näher an das Gerät. ■ Richten Sie die Fernbedienung direkter auf den Sensor des Gerätes. ■ Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue.
■ Rechts-/Links-Balance ist nicht ausgeglichen	■ Prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse. ■ Stellen Sie die Balance ein.
■ Das Gerät ist blockiert und lässt keine Funktion zu	■ Schalten Sie das Gerät aus und nach einer Weile wieder ein.
■ DVD-Bild füllt nicht den Bildschirm eines Standard-TV	■ Die Bildgröße ist auf der DVD fixiert.
■ Das Bild ist nicht klar	■ Die Disc ist beschädigt, verkratzt. ■ Reinigen Sie die Disc, wenn sie verschmutzt ist.
■ Ein separates Brummen und Rauschen ist hörbar	■ Die Stecker und Buchsen sind verstaubt. Reinigen Sie diese mit einem weichen mit etwas Alkohol getränkten Tuch. ■ Prüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse. ■ Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecherkabel nicht zu nahe an einem Magnetfeld liegen. ■ Entfernen Sie das TV-Gerät weiter von der Audio-Komponente. ■ Reinigen Sie gegebenenfalls die Disc.
■ Die Disc wird nicht abgespielt	■ Es ist keine Disc im Laufwerk. „No Disc" erscheint auf dem Bildschirm. ■ Legen Sie die Disc korrekt, mit dem Label zu Ihnen, in das Laufwerk. ■ Die Disc ist mit einem Kopierschutz versehen und damit nicht normgerecht. Tauschen Sie die CD um. ■ Reinigen Sie die Disc. ■ Es ist eine Disc mit einem anderen als dem PAL- System aufgenommenen System eingelegt. ■ Das Gerät und der Regionalcode passen nicht zueinander. ■ Kondenswasser hat sich durch einen starken Temperaturwechsel im Inneren des Laufwerkes gebildet. Warten Sie eine Weile, bis es verdunstet ist.

Problem	Lösung
■ Die Disc spielt automatisch	■ Das DVD Feature hat Auto-Playback-Funktion.
■ Bildstörungen	■ Prüfen Sie den ordnungsgemäßen Zustand der Disc. ■ Wenn die Bildausgabe Ihres Systems durch den Videorecorder zum TV-Gerät geht, kann das Kopierschutzsignal einiger Discs zu Bildstörungen führen. Schließen Sie zur Vermeidung Ihr System direkt an das TV-Gerät an. Nutzen Sie dafür die S-Video-Verbindung.
■ Kein Ton	■ Prüfen Sie alle Lautsprecherverbindungen. ■ Ersetzen Sie defekte Audio/Lautsprecherkabel. ■ Das System befindet sich im Pause- oder Zeitlupenmodus. Drücken Sie die Taste **PLAY**, um zum normalen Abspielen zurückzugehen. ■ Prüfen Sie die Lautstärke. ■ Prüfen Sie, ob das Gerät über die Fernbedienung in die Stummschaltung gebracht wurde.
■ Das Abspiel stoppt automatisch	■ Manche Disc beinhaltet ein Pause-Signal. ■ An dieser Stelle wird die Disc angehalten.
■ Kein Bild	■ Prüfen Sie, ob das Videokabel korrekt ist. ■ Tauschen Sie ein defektes Videokabel aus. ■ Prüfen Sie, ob das Gerät auf TV-IN eingestellt ist. ■ Prüfen Sie, ob der Video-Eingang am TV auf DVD eingestellt ist.
■ Radiosender können nicht empfangen werden	■ Prüfen Sie den korrekten Antennenanschluss. ■ Das Signal des Senders, der empfangen werden soll, ist zu schwach. Nutzen Sie die manuelle Sendersuche. ■ Kein gespeicherter Sender ist vorhanden bzw. der gespeicherte Sender wurde gelöscht. ■ Speichern Sie ihn erneut.
■ Es können Funktionen nicht ausgeführt werden, wie z.B. STOP, SLOW oder PROGRAM PLAY	■ In Abhängigkeit von der Disc stehen einige Funktionen nicht zur Verfügung. ■ Lesen Sie die Discinformationen.
■ Die Disc startet nicht vom Anfang	■ Programmiertes Abspiel oder wiederholtes Abspiel ist gewählt. Drücken Sie die Taste **CLEAR**, um diese Funktionen zu löschen. ■ Fortsetzen des Abspiels ist aktiviert. Drücken Sie die Taste **STOP** zweimal, um den Neustart der DVD zu veranlassen.

Betrachtungswinkel

Auf manchen DVDs sind Szenen aufgezeichnet, die gleichzeitig aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurden (die gleiche Szene wurde z. B. von vorn, von links, von rechts usw. gefilmt). Bei solchen Discs kann **ANGLE** verwendet werden, um die Szene aus verschiedenen Winkeln zu betrachten.

CD-Titelnummer (Track)

Jedem auf einer Video-CD oder Audio-CD aufgezeichneten CD-Titel (Spur) ist eine Nummer zugeordnet, damit gewünschte CD-Titel (Spuren) rasch aufgesucht werden können.

DVD

Diese Abkürzung von „Digital-Versatile-Disc" bezeichnet eine optische Disc hoher Dichte, auf der Bild- und Tonmaterial unter Verwendung von Digitalsignalen mit hoher Aufnahmequalität aufgezeichnet sind.

Unter Einsatz einer neuen Video-Kompressionstechnik (MPEG II) und einer Aufnahmetechnik hoher Dichte ermöglicht das DVD-Format lange Aufzeichnungen (z.B. kompletter Spielfilme) von Videoprogrammen mit uneingeschränkten Laufbildeigenschaften, die hohen ästhetischen Ansprüchen an die Wiedergabequalität gerecht werden.

Da die beiden dünnen Discs zusammengeklebt sind, besteht für die Zukunft die Möglichkeit einer doppelseitigen Aufzeichnung, die noch längere Wiedergabezeiten ermöglicht.

Kapitelnummer

Diese Nummern sind auf DVDs aufgezeichnet. Jeder Titel ist in eine Reihe von nummerierten Abschnitten ("Kapiteln") unterteilt, um ein rasches Aufsuchen gewünschter Stellen eines Videoprogramms anhand dieser Nummern zu gestatten.

Spielzeitanzeige

Dabei handelt es sich um die Zeit, die während der Wiedergabe ab dem Anfang einer Disc oder eines Titels verstrichen ist. Anhand dieser Zeitanzeige lassen sich gewünschte Szenen schnell lokalisieren. (Bei bestimmten Discs arbeitet diese Funktion u. U. nicht.)

Titelnummer

Wenn zwei oder mehr Spielfilme auf einer DVD aufgezeichnet sind, so wird jeder dieser Titel mit einer Nummer (1, 2, usw.) versehen.

Untertitel

Dabei handelt es sich um Textzeilen am unteren Bildrand, die den Dialog in einer anderen Sprache darstellen. Untertitel sind auf den meisten DVDs aufgezeichnet.

Bit rate

Gibt den Wert der Menge der komprimierten Bilddaten pro Sekunde auf der DVD an.
Die Maßeinheit ist Mbps (Mega bit per second). 1 Mbps bedeutet, dass pro Sekunde 1.000.000 Bits transferiert werden. Je höher die Bitrate ist, um so größer ist die Menge an Daten. Das bedeutet aber nicht, dass man zugleich eine höhere Bildqualität erzielt.

Dolby Digital

Dieses Tonformat für Filmtheater ist anspruchsvoller als Dolby-Pro-Logic-Surround.

In diesem Format geben die Rücklautsprecher den Stereoton mit einer ausgedehnten Frequenzrate wieder und ein Subwoofer-Kanal für tiefe Bässe steht unabhängig zur Verfügung. Dieses Format nennt sich 5.1, weil der Subwoofer-Kanal als 0.1 Kanal zählt (er funktioniert nur, wenn ein tiefer Basseffekt notwendig ist). Alle sechs Kanäle in diesem Format sind einzeln aufgenommen.

Technische Daten

Stromversorgung:	230 V Netzspannung, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	70 Watt
Farbfernsehsystem:	PAL 625/50
Gewicht:	8,5 kg
Abmessungen:	300 (B)x 60 (H)x 300 (T) mm (ausschließlich vorstehender Teile)
Arbeitstemperatur:	5° C – 40 °C
Arbeitsfeuchtigkeit:	5 % - 90 %
Aufbewahrungstemperatur:	-20° C – 55° C

DVD-Player

Abtaster:	Halbleiter Laser, Wellenlänge 650 mm
Signal-System:	Pal Eingang
Horizontale Videoauflösung:	Mehr als 480 Zeilen (DVD)
Videosignal-Rauschverhältnis:	Mehr als 60 dB (DVD)
Audio-Frequenzbereich (2 Kanal Stereo Modus):	DVD (PCM) 2 Hz~22kHz (+/- 1.0 dB) CD: 2 Hz~ 20 kHz (+/1 1.0 dB)
Audio-Signal-Rauschverhältnis:	Mehr als 80 dB
Gesamte harmonische Verzerrung:	weniger als 0,01 %
Dynamische Bandbreite:	DVD (PCM) mehr als 85 dB CD: mehr als 85 dB

FM Tuner

System:	PLL Quarz-Locked digitales Synthesizer-System
Empfangsbandbreite:	87.50 – 108 MHz (50 kHz Schritte)
Antennenanschluss:	75 Ohm, unsymetrisch
Zwischenfrequenz:	10.7 MHz

Videoausgänge

CVBS Video:	1 VP P 75 Ohm
S-Video:	Y:1 Vp-p 75 Ohm C: PAL 0,3 Vp-p 75 Ohm/NTSC 0.286 Vp-p 75 Ohm

Audioausgänge

Audio L/R:	2 Vrms 1 Kilo Ohm

Lautsprecherausgänge

Stereo-Modus:	Sinus 20 Watt + 30 Watt (6 Ohm auf 1 kHz, THD 1 %) entspricht 2 x 150 Watt max.
Surround-Modus:	Sinus Front: 10 W + 10 W (6 Ohm 1 kHz, THD 1 %) entspricht 2x 60 Watt max.
Subwoofer	30 Watt Sinus entspricht 180 Watt max. (6 Ohm 100 Hz)
Kopfhörer (3,5 mm):	Akzeptiert niedrige- und hohe Impedanz-Kopfhörer (32 Ohm)

Lautsprecher

Front:	10	Watt Nennbelastbarkeit
	20	Watt Musikbelastbarkeit Impedanz: 6 Ohm
Subwoofer	30	Watt Nennbelastbarkeit entspricht
	60	Watt Musikbelastbarkeit entspricht
	180	Watt maximal Belastbarkeit

Design und Angaben sind Dinge, die ohne Benachrichtigung geändert werden.

* "Dolby" und das doppelte DD sind das eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories. Dieses Gerät ist unter Lizenz der Dolby Laboratories hergestellt.

Pflege

Vor dem Reinigen das Gerät in den Bereitschaftszustand schalten und das Netzkabel von der Netzsteckdose trennen.

Zum Reinigen dieses Gerätes ein weiches, trockenes Tuch benutzen. Bei starker Verschmutzung ein weiches Tuch in eine neutrale Seifenlösung tauchen, gründlich auswringen und nach dem Reinigen mit einem weichen, trockenen Tuch nachreiben.

Auf keinen Fall Alkohol, Benzin, Farbverdünner, Reinigungsflüssigkeit oder andere Chemikalien zur Reinigung verwenden. Staub **nicht** mit Druckluft entfernen.

Handhabung von Discs, Pflege und Instandhaltung

Disc-Formate, welche mit diesem DVD-Spieler nicht kompatibel sind:

- CD-ROM, CDV, CD-G.
- DVD mit einer anderen „Locale"-Nummer als „2".

Hinweise zur Handhabung

DVD-Discs stets am Rand halten, damit die Oberfläche nicht durch Fingerabdrücke verschmutzt wird. Fingerabdrücke, Schmutz und Kratzer können Tonaussetzer und Verzerrungen verursachen.

Die Etikettenseite der Disc nicht mit einem Kugelschreiber oder anderem Schreibgerät beschriften.

Auf keinen Fall Schallplatten-Reinigungs-Sprays, Benzin, Farbverdünner, Anti-Statik-Sprays oder andere Lösungsmittel zum Reinigen von Discs verwenden.

Die Disc nicht fallen lassen oder verbiegen.

Nicht mehr als eine Disc in das Disc-Fach legen.

Nicht versuchen, das Disc-Fach mit einer falsch eingelegten Disc zu schließen.

Nach dem Gebrauch die Disc stets wieder in ihrem Spezialbehälter unterbringen.

Bei Verschmutzungen der Oberfläche

Diese mit einem weichen, feuchten Tuch (nur Wasser) vorsichtig abwischen. Beim Abreiben das Tuch vom Mittelloch nach außen zum Rand der Disc hinführen. Wird die Disc mit einer kreisförmigen Bewegung abgerieben, können kreisförmige Kratzer auftreten, die Rauschen verursachen.

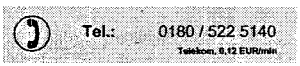
Wenn eine Disc von einem Kalten an einen warmen Ort gebracht wird, kann sich Kondensationsfeuchtigkeit auf der Oberfläche bilden. Diese Feuchtigkeit mit einem weichen, trockenen, flusenfreien Tuch abwischen, bevor die Disc verwendet wird.

Wichtige Information

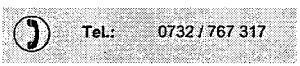
Unsere Qualitätskontrolle und die Gestalter der Gebrauchsanleitung haben ihr Bestes getan, damit Sie ein zuverlässiges Gerät erhalten, das Sie auch gut bedienen können.

Sollten dennoch Schwierigkeiten bei der Inbetriebnahme auftreten, muss nicht gleich ein Defekt vorliegen. Oft genügt nur der richtige Handgriff und das Gerät funktioniert einwandfrei. Bitte wenden Sie sich an unseren neuen technischen Beratungsservice:

Hotline-Nummer für Deutschland



Hotline-Nummer für Österreich



Wenn Sie sich für eine Rücksendung des Gerätes entscheiden, vergessen Sie bitte nicht, das komplette Zubehör, wie z.B. die Gebrauchsanleitung, beizufügen.

Sollten Sie noch im Besitz der Originalverpackung sein, verwenden Sie am besten diese für die Rücksendung.

Sollte tatsächlich ein technischer Defekt vorliegen, der nicht mit Hilfe unseres technischen Beratungsservices geklärt werden kann, steht Ihnen selbstverständlich auch unser technischer Kundendienst (Anschrift im Hauptkatalog) zur Verfügung.

Hinweis zur Verpackungsentsorgung

Verpackungen und Packhilfsmittel der Unterhaltungselektronik sind mit Ausnahme von Holzwerkstoffen recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden.

Wir empfehlen Ihnen: Papier, Pappe und Wellpappe- bzw. Kunststoffverpackungsteile sollten in die jeweils dafür vorgesehenen Sammelbehälter gegeben werden. Solange solche in Ihrem Wohngebiet noch nicht vorhanden sind, können Sie diese Materialien zum Hausmüll geben.

Als Packhilfsmittel sind nur recyclingfähige Kunststoffe zugelassen. In den Beispielen stehen:

** PE für Polyethylen PP für Polypropylen

PS für Polystyrol
02 = PE-HD
04 = PE-LD

Wichtige Sicherheitshinweise für DVD-Produkte

Alle von uns vertriebenen Geräte entsprechen den bei Kauf gültigen Sicherheitsbestimmungen und sind bei bestimmungsgemäßem Gebrauch grundsätzlich sicher.

Beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Hinweise, um mögliche Gefahren, Beschädigungen oder Fehlfunktionen zu vermeiden.

- Das Gerät auf einen festen, sicheren Untergrund stellen.
- Sorgen Sie für gute Belüftung. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, weiche Teppiche oder ähnliche Oberflächen, da hierbei die Lüftungsschlitze am Boden verdeckt werden und die notwendige Luftzirkulation unterbrochen wird. Dies könnte möglicherweise zu einem Gerätebrand führen.
- Die beim Betrieb entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Deshalb darf das Gerät nicht abgedeckt oder in einem geschlossenem Schrank untergebracht werden.
- Heizungen oder andere Wärmequellen in Gerätenähe können zu Fehlfunktionen oder Beschädigung des Gerätes führen.
- Der Standort darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z. B. Küche oder Sauna, gewählt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können.
- Das Gerät ist für die Verwendung in Gebieten mit trockener Umgebung und gemäßigtem Klima vorgesehen.
- Der Netzstecker des Gerätes darf erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
- Vor Einstecken des Netzsteckers die Angaben am Typenschild auf richtige Netzspannung überprüfen.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Gerätes mit Wasser oder Feuchtigkeit. Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Swimmingpools oder spritzendem Wasser in Betrieb.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit, z. B. Blumenvasen, auf das Gerät. Diese könnten umfallen und die auslaufende Flüssigkeit kann zu erheblicher Beschädigung bzw. zum Risiko eines elektrischen Schlages führen.
- Ziehen Sie unbedingt den Netzstecker aus der Steckdose, bevor ein unbeabsichtigt ins Wasser gefallenes Gerät herausgezogen wird. Vor Wiederverwendung das Gerät von einem Fachmann überprüfen lassen.
- Nehmen Sie keine Abdeckungen ab - dies darf nur der Fachmann.
- Kinder nicht unbeaufsichtigt am Gerät hantieren lassen.
- Fremdkörper, z. B. Nadeln, Münzen etc. dürfen nicht in das Gerät fallen.

Sollten Wasser oder Fremdkörper ins Geräteinnere gelangt sein oder wurden Netzkabel/-stecker beschädigt, darf das Gerät NICHT in Betrieb genommen werden. Das Gerät muss vorher von einem Fachmann (Technischer Kundendienst) überprüft bzw. repariert werden.

- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z. B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie den Netzstecker. Entnehmen Sie auch die Batterien der Fernbedienung, da diese auslaufen und die Fernbedienung beschädigen können.
- Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters Antennen- und Netzstecker.

z. B. für den Senderspeicher

	Sendernamen	Frequenz
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Batterie-/Akku-Entsorgung

Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden. Auch wir nehmen Batterien in unseren Verkaufshäusern und Kundendienststellen sowie im Versand unentgeltlich zurück. Falls sie von der zuletzt genannten Möglichkeit Gebrauch machen wollen, schicken Sie Ihre alten Batterien mit Vermerk „gebraucht!" an folgende Adresse:

Quelle, Batterieentsorgung

Sigmundstraße 135

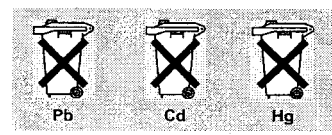
90431 Nürnberg

Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:

Pb = Batterie enthält Blei

Cd = Batterie enthält Cadmium

Hg = Batterie enthält Quecksilber



Garantie-Information

Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe. Den Zeitpunkt weisen Sie bitte durch Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein, u. ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantiebedingungen sind in unseren jeweils gültigen Hauptkatalogen ausgedruckt und liegen in unseren Verkaufshäusern bzw. Verkaufsstellen aus.

Im Garantie- und Reparaturfall bitten wir Sie, sich an die nächstgelegene Kundendienststelle der Firma Profectis, oder an unser nächstgelegenes Verkaufshaus zu wenden. Die Anschrift entnehmen Sie bitte dem jeweils gültigen Katalog.

Die zentrale Telefonnummer der Firma **Profectis** lautet:

Profectis

0180-5-606020

Telekom 0,12 EURO Minute

Bitte nennen Sie bei einem Anruf immer die Bestellnummer, Kaufdatum und was nicht funktioniert.